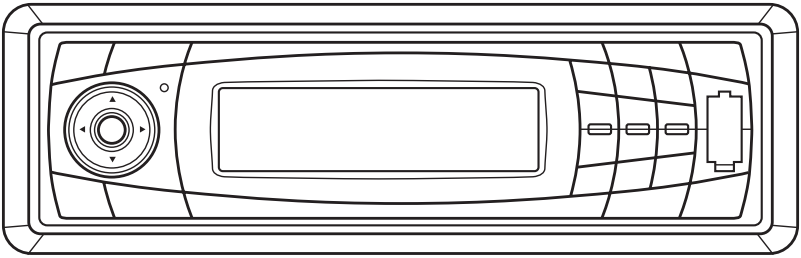
CD5022BT

MANUAL DO PROPRIETÁRIO
SISTEMA DE SOM AUTOMOTIVO



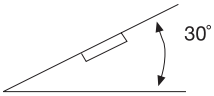
- **Sintonizador PLL Estéreo**
- **Armazenamento Automático de Estações**
- **Compatível CD/MP3/WMA**
- **RBDS**
- **Função Eletrônica Antichoque (ESP)**
- **LCD com 132X40 Pontos**
- **Interface para USB e Cartão SD/MMC**
- **Função Bluetooth**
- **Distribuição de Áudio Avançada (A2DP)**
  Transmissão de Áudio Estéreo
- **Painel Destacável e Flip Down**
- **Controle Remoto**

CONTEUDO

Instalação 3
Retire o parafuso antes da instalação 3
Montagem DIN Frontal Método A 3
Instalando o equipamento 3
Removendo o equipamento 4
Montagem DIN Traseira (Método B) 4
Usando o painel frontal destacável 5
Conexão da instalação elétrica 6
Localização das teclas 7
Operações básicas 8
Botão de ligar/ desligar o aparelho 8
Destacando o painel 8
Ajuste do som 8
Loudness 8
Visor (Display) 8
Equalizador 8
Luz de Aviso 8
Botão de RESET (RECONFIGURAR) 8
Modo selecionar 8
Sistema de configuração 8
Operação de rádio 9
Modo do Rádio 9
Selecionando a frequência 9
Selecionando a estação.....9
Armazenamento Automático de Estações
e Busca programada de estações 9
Busca de Estações 9
Memorizando estações.....9
RBDS OPERATION 9
Operações de CD/MP3/WMA 10
Mudando para o modo de CD.....10
Selecionando as faixas 10
Pause 10
Visualizar todas as faixas.....10
Repetir a mesma faixa 10
Tocar todas as faixas aleatoriamente 10
Ejetando o CD 10
Função ESP 11
Função especial para MP3/ WMA 11
Modo de codificação MP3/WMA.....11
Notas sobre Discos.....11
USB.....11
SD/MMC.....12
Bluetooth 12
Preparando para operação de Bluetooth 12
Sincronizando 24
Conexão 24
T - Menu 25
Recebendo/Rejeitando uma chamada 26
Fazendo chamadas externas.....26
Transferindo a ligação entre o celular e o aparelho 27
Áudio do Bluetooth (Função A2DP) 27
Operação especial para Bluetooth 27
Controle Remoto.....29
Especificações.....31
Falhas no.....32

INSTALAÇÃO

Notas:
- Antes de instalar o DVD Player Automotivo definitivamente, conecte os cabos temporariamente teste para ver se as conexões estão certas e se tudo esta funcionando corretamente.
- Utilize somente partes inclusas no produto, para se assegurar de uma instalação correta. O uso de peças não autorizadas pode acarretar problemas no produto.
- Consulte seu distribuidor mais próximo se a instalação em seu veiculo precisar de furos adicionais ou outras modificações no veiculo.
- Instale o DVD Player Automotivo em um local que não atrapalhe o motorista ou que possa vir a causar danos no passageiro em caso de uma freada súbita , tal como uma freada de emergência.
- Se o ângulo de instalação for superior a 30°, o equipamento pode não funcionar adequadamente.

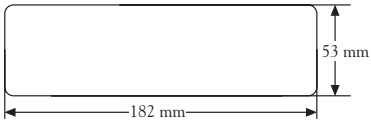


- Evite instalar este equipamento em local que esteja sujeito a extremo calor, tais como diretamente sob a luz solar, ar quente soprando diretamente sobre o equipamento, recebendo diretamente quantidades grandes de pó, sujeira ou vibração excessiva.

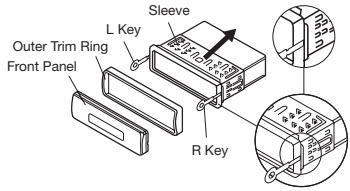
Montagem Frontal e Traseira Norma DIN
Este equipamento pode ser instalado de forma Frontal (Montagem Frontal Norma DIN Convencional) ou Traseira (Montagem Traseira Norma DIN, utilizando o alinhamento da furação para parafusos na lateral do chassis)Os detalhes são encontrados nos métodos de instalação a seguir

Montagem Frontal Norma DIN (Método A)

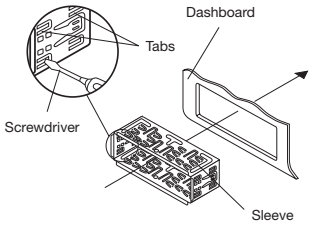
Instalação na gaveta do painel do veiculo
Este equipamento pode ser instalado em qualquer gaveta de painel que tenha as seguintes medidas:



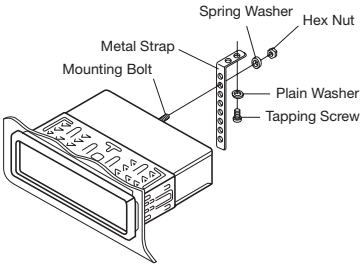
Instalando o DVD Player Automotivo
Esteja certo de ter testado o equipamento antes da instalação.
1. Esteja certo que a ignição do veiculo esta desligada, desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
4. São fornecidas duas chaves com o equipamento, para que você possa remover a luva da unidade. Introduzir as chaves tanto quanto possível (com as faces das ranhuras para cima) no entalhe apropriado nos lados esquerdo e direito do equipamento.



5. Montar a luva introduzindo-a na gaveta, dobrar as abas situadas em torno da luva com uma chave de fenda. Nem todas as abas serão adequadas, verifique aquelas que fazem a melhor fixação. Abra e dobre as abas na gaveta para fixar a luva corretamente.



7. Conecte agora o chicote e a antena, tome cuidado para não beliscar os fios.
8. Deslize o equipamento pela luva até ele travar no lugar.
9. Para ter uma segurança a mais use a alça de metal para prender a unidade no lugar por traz.
   Utilize a porca sextavada e a arruela de pressão para prender a alça de segurança no parafuso montado na parte de traz do equipamento. Se necessário curve a alça de metal para ajustá-la na gaveta de instalação do veiculo.. Use o parafuso e a arruela plana para fixar a alça de metal em uma parte sólida de metal da gaveta de instalação do painel do veiculo. Esta alça de metal ajudara no aterramento do equipamento.

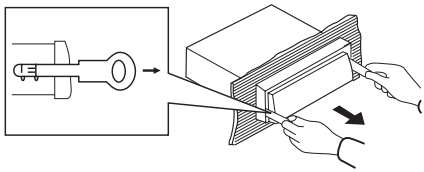


Nota: Instalar o terminal de rosca curta no parafuso montado na parte de traz do equipamento e o terminal de rosca longa na gaveta de instalaçdãbo do veiculo.

10. Reconecte o cabo negativo (-) da bateria. Recoloque a guarniçdãbo frontal e o painel frontal.

Removendo o equipamento

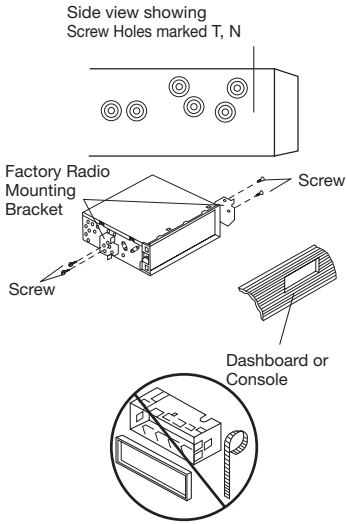
1. Esteja certo que a ignição do veiculo esta desligada, desconecte o terminal do cabo negativo (-) da bateria.
2. Desconecte o chicote e a antena.
3. Pressione a tecla de liberação do painel frontal do DVD Player Automotivoe remova o painel.(Veja os passos de como proceder na área “Liberação do Painel Frontal”)
4. Levantar a guarnição frontal para removê-la (veja figura a seguir)
5. Introduza as chaves tanto quanto possível(com as faces das ranhuras para cima) no entalhe apropriado nos lados esquerdo e direito do equipamento.Remova da gaveta de instalação do painel do veiculo.



Montagem Traseira Norma DIN (Método B)

Se o seu veiculo for das marcas Toyota ou Nissan, siga as instruções de instalação abaixo:

Utilize as roscas de parafuso marcadas com T(Toyota) e N (Nissan) localizadas nos dois lados do equipamento para fixar nos suportes do radio original que vem com seu veiculo.

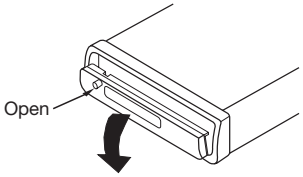


Para fixar o equipamento nos suportes do radio original de seu carro, alinhe as roscas de parafuso do DVD Player Automotivo com as roscas de parafuso dos suportes de seu veiculo, aperte os parafusos (5x5 mm) em cada lado. Nota, a arruela de pressão, a luva e a alça de metal, não são utilizados neste método B de instalação.

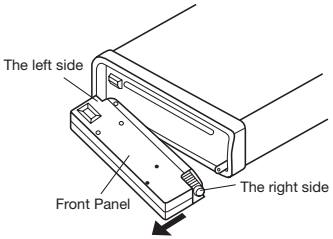
UTILIZANDO O PAINEL FRONTAL DESTACÁVEL

Destacando o painel frontal

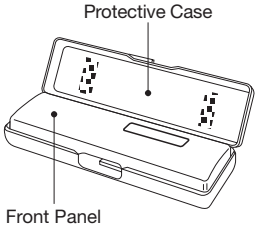
1. Pressione a tecla de destaque (⏏) o painel frontal dobrara para frente.



2. Para remover o painel frontal pressione-o em direção á esquerda em um pequeno ângulo na posição horizontal, primeiro retire o lado direito e depois o lado esquerdo.

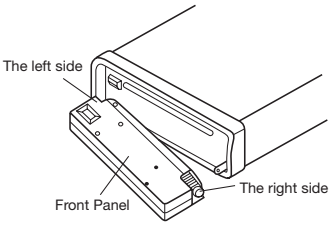


3.Para sua segurança coloque o painel frontal no magazine de proteção e transporte, depois de removê-lo.

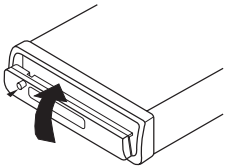


Para colocar o painel frontal

1. Para colocar o painel frontal, primeiro insira o lado esquerdo na posição correta.



2.Quando os dois lados estiverem fixados no lugar empurre o painel para o equipamento.

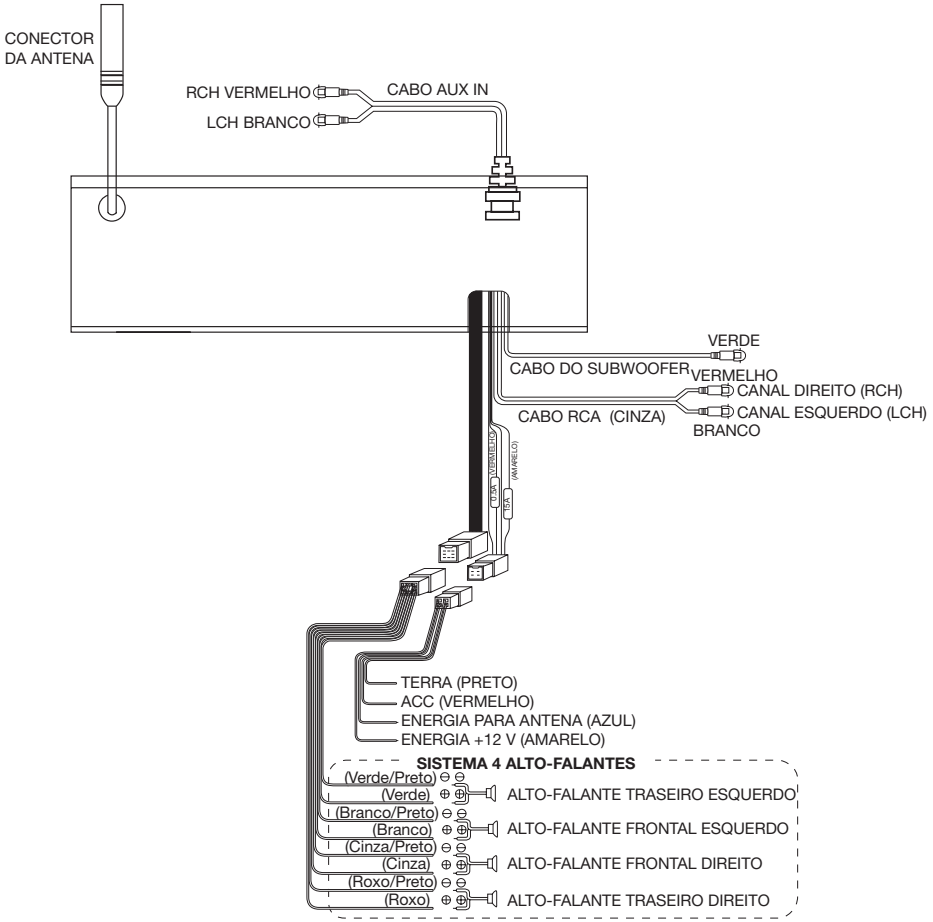


3.Se o painel frontal não estiver bem colocado pode causar mal funcionamento quando pressionar uma tecla e o visor poderá perder informações.
Pressione a tecla de ejeção do painel retire o painel e recoloque o painel de forma correta.

Precauções no Manuseio

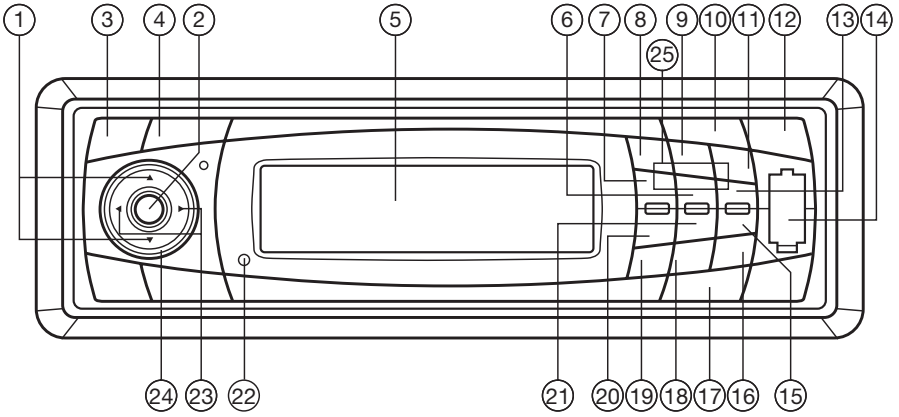
1. Não deixe o painel cair
2. Não aperte o visor ou as teclas no momento de retirar ou recolocar o painel no equipamento.
3. Não toque nos contatos do painel frontal e nem nos contatos de conexão do painel frontal com o equipamento, isto pode resultar em mal contato.
4. Se alguma substancia ou sujeira aderir aos contatos utilize um pano limpo e seco para retirá-la.
5. Não exponha o painel a altas temperaturas ou diretamente a luz solar.
6. Mantenha o painel longe de substancias voláteis (tipo benzina, thinner, ou inseticidas), nem permita que estas substancias toquem no painel.
7. Não tente desmontar o painel frontal.

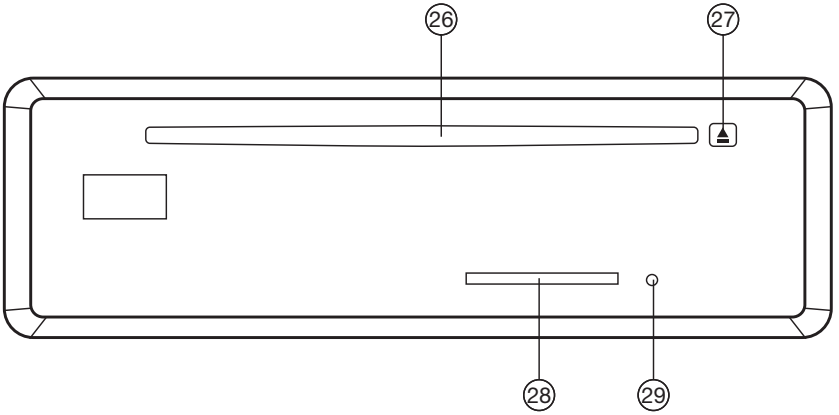
CONEXÕES ELÉTRICAS



OPERAÇÃO

Localização das teclas





OPERAÇÃO

OPERAÇÕES BASICAS

- **LIGANDO E DESLIGANDO O EQUIPAMENTO**

  Pressione a tecla ⏻ (12) para ligar o equipamento e as seguintes mensagens aparecerão no visor, conforme a hora do dia “GOOD MORNING” (Bom Dia), “GOOD AFTERNOON” (Boa Tarde) ou “GOOD EVENING” (Boa Noite). Quando o equipamento esta ligado pressione a tecla ⏻ (12) para desligar e a seguinte mensagem aparecera no visor “HAVE A NICE DAY” (Tenha um Bom Dia) e o equipamento se desligara.

- **DESTACANDO O PAINEL**

  Pressione a tecla ⏏ (3) para remover o painel frontal.

- **AJUSTE DE SOM**

  Pressione rapidamente a tecla **SEL** (2) para entrar no modo de **AJUSTE DE SOM** (Áudio Seting) ou ◀ / ▶ (23) para selecionar o ajuste de som desejado

  O ajuste poderá ser feita dentro das seguintes possibilidades::

  Bass ►Treble ►Balance ►Fader ►Volume

  Pressione rapidamente as teclas ▲ / ▼ (1) para ajustar a qualidade de som para cima ou para baixo, segure as teclas ▲ / ▼ (1) pressionadas se quiser alterar o som continuamente. Pressione a tecla **MUTE** se quiser inibir o som

- **LOUDNESS**

  Pressione a tecla **LOU** (4) por alguns segundos para acionar a função loudness, o visor de LCD mostrara a palavra **“LOUD”**, pressione outra vez por alguns segundos e a função será desligada e a palavra **“LOUD”** desaparecera.

- **VISOR (DISPLAY)**

  Pressione a tecla **DSP** (18) para alterar o modo do visor.

- **EQUALIZADOR**

  Pressione a tecla **EQ** (21) para acionar a função equalização do som e selecionar o modo de áudio que deseja, dentro das seguintes alternativas:

  ► FLAT ►CLAS► POP M► ROCK►DSP OFF

- **SENSOR DO CONTROLE REMOTO**

  Aponte o controle remoto para o sensor do controle remoto IR (22) no painel frontal do equipamento
  Pressione as teclas de função para operar o controle remoto.

- **FUNÇÃO RECONFIGURAR (RESET)**

  A tecla **RESET** (29) pode ser acionada com uma caneta esferográfica ou com uma haste de metal pontuda.
  A tecla de RESET deve ser usada por uma das seguintes razões:
  •Instalação inicial logo após ter terminado as conexões elétricas
  •Todas as teclas de função não estão funcionando
  •Símbolo de erro no visor de LCD
  NOTA: Se após pressionar a tecla RESET o equipamento continuar a não funcionar passe um algodão (COTONETTE) umedecido em álcool isopropilico nos contatos do painel frontal e do equipamento.

- **MODO SELEÇÃO**

  Pressione rapidamente a tecla **MODE** (10) para mudar o modo de operação entre as seguintes possibilidades: RADIO, CD, USB, CARTÃO e AUDIO BT

- **CONFIGURANDO O SISTEMA**

  Pressione e segure pressionada a tecla **MENU** (2) no painel frontal para entrar no sistema de configuração do equipamento. Use a tecla SEL (2) ou as teclas para selecionar o item que você deseja mudar, use as teclas para mudar o item que você escolheu.

- **BIP (BEEP) LIGADO ou DESLIGADO**

  Para ligar ou desligar o som de BIP (BEEP) quando pressionar qualquer tecla do painel frontal

- **VOL SELECT: Ultimo/Ajuste**

  Quando a opção LAST (ULTIMO) estiver selecionada toda vez que ligar o equipamento o áudio estará regulado de acordo com a regulagem feita pela ultima vez.
  Quando selecionar ADJUST (AJUSTE) o visor mostrara “VOLPGM” você poderá regular o volume de 0 a 46 Se você salvar esta regulagem e depois sair deste menu, toda vez que ligar o equipamento o volume de som estará da forma que você selecionou.

- **AREA: Europa/Ásia**

  Use as teclas para selecionar Europa ou USA. Nota:Em modo USA a tecla AF serve para selecionar entre MONO e ESTÉREO.
  A tecla PTY serve para definir entre LOCAL e DISTANTE pressione-a para escolher o modo de recepção de estações

de alta potencia e baixa potencia (LOCAIS E DISTANTES).

4. HORA: 24 horas/12 horas
Altera o modo de apresentar as horas no visor de LCD.

5. AJUSTE DO RELOGIO
Use a tecla SEL (2) para selecionar HORA/MINUTO. Use as teclas ◀ / ▶ para alterar as horas e minutos.

6. AJUSTE DE DATA
Use a tecla SEL (2) para selecionar ano/mês/dia, use as teclas ▲ / ▼ (1) para alterar o ano, o mês e o dia.

7. DIMMER (redutor): Médio/Alto/Baixo
Altera a luminosidade do visor ALTA/MEDIA/BAIXA.

8. SUBWOOFER LIGADO E DESLIGADO (ON/OFF)
Para Ligar e desligar o subwoofer.

9. MODO DO VISOR (DISPLAY)
Altera a apresentação do Visor (Display) NORMAL ou REVERSO.

10. CONTRASTE DO VISOR DE LCD
Para ajustar o contraste do visor de LCD de -6 a +6.

11. MODO DESLIGADO DO VISOR DE LCD: OFF/Timer/Running Car/Fish Kiss/ Dolphin
Você pode escolher o que ficara aparecendo no visor de LCD depois de desligar o equipamento. Cada Item tem uma definição própria, por favor, siga as seguintes instruções: OFF: Nada será apresentado na tela, Timer: O relógio aparecera no visor, Running Car/Fish Kiss/Dolphin: a imagem correspondente a cada um deles ficara aparecendo no visor de LCD, Carro Correndo, Peixes Beijando e Golfinho.

12. PROTETOR DE IMAGENS OFF/Timer/Running Car/Fish Kiss/ Dolphin
O equipamento tem protetor de tela. Você pode ativar o protetor de tela neste menu.Se nenhuma operação ocorrer em um espaço de 10 segundos, o equipamento entrara automaticamente com o protetor de tela
OFF: Fecha o protetor de tela
Timer: O relógio aparecera no visor
Running Car/Fish Kiss/Dolphin: a imagem correspondente a cada um deles ficara aparecendo no visor de LCD, Carro Correndo, Peixes Beijando e Golfinho.

OPERAÇÂO DO RADIO

- **SELECIONANDO BANDA DE FREQUENCIA**
  Em modo radio, pressione a tecla BND (4) rapidamente,pra selecionar a banda que deseja, A recepção ser alterada do seguinte modo:
  ► FM1 ► FM2 ► FM3 ► AM

- **SELECIONANDO ESTAÇÕES**
  Pressione rapidamente as teclas ◀ / ▶ (23) para ativar a busca automática de estações. Pressione por alguns segundos para entrar na função de busca manual, o visor indicara **“MANUAL SEEKING”** (BUSCA MANUAL). O modo de busca de estações manual mente estará ativado., se depois de alguns segundos, o equipamento retornara para a função de busca automática, o visor indicara **“AUTO SEEKING”** (BUSCA AUTOMATICA).

- **ARMAZENAMENTO AUTOMÁTICO EM MEMORIA & BUSCA PROGRAMADA**
  Para memorizar estações automaticamente, pressione a tecla **AS/PS** (19) por alguns segundos O visor apresentara a seguinte mensagem: **“AUTO STORING...”.** O radio buscara as estações de mais alta potencia de transmissão em primeiro lugar e em seguida aquelas de menor potencia de transmissão. Seis estações serão armazenadas por banda
  Buscando estações já selecionadas: Pressione rapidamente a tecla AS/P para buscar estações já selecionadas ,e o numero da estação correspondente piscara no visor de LCD

- **BUSCA (SCAN)**
  Pressione a tecla **SCAN** (16) para entrar no modo busca, o radio buscara estações iniciando pelas de mais alta freqüência a cada vez que encontrar uma estação o freqüência piscara 5 vezes no visor de LCD

- **MEMORIZANDO ESTAÇÕES**
  Pressione qualquer das teclas de pré-seleção de estações e a estação pré-selecionada será sintonizada, se você segura pressionada uma das teclas de pré-seleção a estação atual ser armazenada no numero que você apertou.

- **OPERAÇÃO RBDS**
  Em modo FM, pressione e segure pressionada a tecla TA (21). O equipamento procurara Anúncios de Transito automaticamente. Quando o equipamento receber um Anuncio de

Transito de uma estação, mudara automaticamente para esta estação. Pressione a tecla TA novamente para sair do modo TA (Anuncio de Transito).

- Usando a tecla PTY

1) Pressione e segure pressionada a tecla PTY (15) para entrar no modo ajuste de volume da função TA utilize as teclas ▲ / ▼(1) para ajustar o volume entre 0 e 40.
O volume padrão é 18.

2) Aperte rapidamente a tecla PTY (15) para entrar no menu de seleção PTY (SELECT MENU) no menu utilize as teclas ▲ / ▼ (1) para selecionar o item desejado. Depois pressione as teclas ◀ / ▶ (23) o equipamento buscara as programações automaticamente. Se houver algum programa correspondente às buscas o equipamento executara este programa automaticamente. Se não houverem programas correspondentes o equipamento colocara a seguinte mensagem no visor "PTY NOT FOUND" (PTY não encontrado).

Nota : Tipos de Programas PTY: NOTICIAS, INFORMAÇÕES, ESPORTE, CONVERSAS,ROCK , ROCK CLÁSSICO, TEMAS ADULTOS, SOFT ROCK, TOP 40, MUSICA SERTANEJA, ANTIGAS, JAZZ, CLÁSSICAS, RHYTHM & BLUES, RHYTHM & BLUES SUAVE, LÍNGUAS, MUSICA RELIGIOSA, PERSONALIDADES, PÚBLICOS, UNIVERSIDADES, TEMPO, TESTE DE EMERGÊNCIA, EMERGÊNCIA.

OPERAÇÃO de CD/MP3/WMA

• Selecionando o modo CD

Se não houver nenhum CD/MP3/WMA colocado no equipamento, coloque um disco gentilmente no equipamento sempre com o rotulo para cima até você sentir uma certa resistência.
Neste momento o disco será inserido no equipamento automaticamente,E o equipamento começara a tocar o disco. Caso você já tenha inserido o disco, aperte a tecla MODE e selecione CD/MP3/WMA, depois de selecionado o disco começara a tocar.

• SELECIONANDO TRILHAS (FAIXAS, MUSICAS)

Pressione as teclas ◀ / ▶ (23) e o equipamento saltara para a próxima ou para a trilha anterior. O numero desta trilha será apresentado no visor de LCD.Pressione e segure pressionada a tecla ◀ / ▶ e o equipamento fará o avanço ou retrocesso rápido de uma trilha (faixa, musica) o disco começara a tocar assim que você soltar a tecla.

• PAUSE

Pressione a tecla **PAU** (8) para parar momentaneamente a execução de uma faixa o visor de LCD apresentara a seguinte mensagem **"PAUSE"** , Pressione a tecla novamente e o disco recomeçara a tocar e a palavra **"PAUSE"** desaparecera.

• VISUALISANDO TODAS AS TRILHAS

Pressione tecla **SCN** (9) o equipamento tocara os primeiros segundos do disco que estiver no equipamento a palavra "SCAN" aparecera no visor. Pressione outra vez a tecla SCN e o equipamento para a função e a palavra "SCAN" desaparecera. Quando estiver usando um disco MP3/WMA pressione e segure pressionada tecla **SCN** e as musicas do arquivo ou pasta selecionados no CD tocarão por alguns segundos e "F-SCAN" aparecerá no visor, par sair da função pressione a tecla novamente.

• REPETINDO UMA MESMA MUSICA.

Pressione a tecla **RPT** (11) para repetir continuamente a mesma musica e a palavra "REPEAT" apareceráno visor.Pressione a tecla outra vez e o equipamento parará de repetir a musica e a palavra "REPEAT" desaperecerádo visor. Para um disco MP3/WMA pressione a tecla e segure pressionada e a musica se repetira, pressione a tecla novamente e o equipamento voltara à execução normal e a palavra "F-SCAN" que esta no visor desaparecera.

• TOCANDO TODAS AS MUSICAS EM ORDEM ALEATÓRIA

Pressione a tecla **SHF** (7) para tocar todas as musicas de um disco CD em ordem aleatória (fora de ordem) e a palavra "SHUFFLE" aparecera no visor. Pressione a tecla outra vez para cancelar a repetição e a palavra "SHUFFLE" desaparecera. Para um disco MP3/WMA Pressione e segure pressionada por alguns segundos a mesma tecla SHF e as musicas do arquivo ou pasta se repetirão continuamente e a palavra "F-SHUFFLE" aparecera no visor. Pressione a tecla

novamente para cancelar a função e palavra “F-SHUFFLE” desaparecera do visor.

- **EJETANDO UM DISCO**
  Pressione a tecla ≜ (27) para parar de tocar um disco CD/MP3/WMA e ejetar o disco da gaveta d de discos de equipamento.
- **FUNÇÃO ESP**
  O equipamento fica em condição antichoque por alguns segundos
- **FUNÇÕES ESPECIAIS PARA DISCOS MP3/WMA**

1.SELECIONANDO UM DIRETORIO.
Pressione a tecla **DIR-** (6) ou **DIR+** (13) para selecionar um diretório acima ou abaixo. Senão houver nenhum diretório a função não funcionara.

2. SELECIONANDO TRILHAS
Pressione rapidamente a tecla **SCH** (4) para entrar no modo seleção de trilhas (faixas, musicas) e o menu de arquivos aparecera no visor de LCD, utilize as teclas ▲ / ▼ (1) para selecionar o arquivo desejado e pressione a tecla **SEL** (2) para confirmar a escolha.
As musicas do arquivo serão apresentadas no visor de LCD, utilize as teclas ▲ / ▼ (1) para selecionar a musica desejada pressione a tecla SEL (2) para confirmar a escolha.

TIPOS DE GRAVAÇÃO DE MP3/WMA SUPORTADOS

O equipamento suporta MP3/WMA Windows Media Áudio conforme abaixo:

MP3

ISO/IEC 13813-3	MPEG2	Layer3 decoding
ISO/IEC 11172-3	MPEG1	Layer3 decoding
	MPEG2.5	Layer3 decoding
ISO/IEC 13813-3	MPEG2	Layer2 decoding
ISO/IEC 11172-3	MPEG1	Layer2 decoding

Taxa de transferência: Maximo 384Kbps

WMA
MAXIMO: 320Kbps CBR

MAXIMO: 384 VBR

O formato de arquivo MP3/WMA pode suportar até:
1. Numero Maximo de pastas por disco: 255
2. Numero Maximo de arquivos por disco: 999
3. Número Maximo de pastas por pasta: 10

NOTAS SOBRE DISCOS
- Sujeira, pó, riscos e discos empenados (tortos) causarão mal funcionamento do equipamento
- Não cole etiquetas ou faça riscos no disco.
- Não entorte os discos
- Para prevenir danos um disco deve estar sempre protegido em sua capa, quando não estiver em uso.
- Não deixe os discos neste locais:

1.Diretamente sob o sol
2.Áreas sujas, poeirentas ou úmidas
3.Próximo a aquecedores do carro
4.Nos assentos ou no painel do carro.

NOTAS SOBRE DISCOS CD-R E CD-RW
1. Esteja certo que os discos utilizados tenham uma das seguintes marcas:

1. Os discos para serem tocados devem ter sido finalizados (Veja como se faz a finalização de um CD-R/CD-RW no manual de seu gravador de CD)
2. Dependendo de como foram gravados alguns discos podem não reproduzidos pelo equipamento

a. Para melhorar as condições de reprodução ao gravar utilize discos CD-RW 1X a 4X e grave com velocidade 1x ou 2X,
b. Ao gravar utilize discos CD-R 1X a 8X e grave com velocidade 1x ou 2X,
C. Não utilize discos CD-RW que já tenham sido utilizados mais de 5 vezes.

NOTAS SOBRE ARQUIVOS MP3(SOMENTE VERSÃO MP3)
1. Discos no padrão ISO9660 nível 1 e 2 e com formato de expansão ROMEO ou JULIET.
2. Ao nomear um disco MP3 não se esqueça de colocar a extensão: “.MP3”.
3. Em um disco que não seja padrão MP3 não utilize a extensão “.MP3” o equipamento pode não reconhecer o disco.

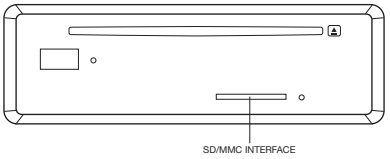
OPERAÇÃO PORTA USB
No painel frontal do equipamento existe uma porta **USB** (14), através desta porta você pode conectar um dispositivo USB, assim que for conectado a unidade rastreara os arquivos MP3/WMA que estão contidos no dispositivo USB e começara a tocar as musicas
Você também pode pressionar a tecla (10) no painel frontal para selecionar o modo USB, quando estiver utilizando um dispositivo USB a operação é exatamente igual a operação de um disco MP3.

NOTA:
- O equipamento aceita dispositivos que obedecem aos padrões de porta USB aprovados pela MICROSOFT.
- MP3 não é um padrão e cada marca

pode ter o seu padrão, sendo assim o equipamento pode não ler alguns dos padrões de MP3
- Quando conectar um dispositivo MP3 na porta USB, retire as pilhas, caso contrario poderá haver um consumo muito rápido da pilha.
- Não retire o dispositivo USB do conector quando estiver sendo feita uma reprodução.(Estiver tocando)

CUIDADO
QUANDO HOUVEREM ARQUIVOS IMPORTANTES NO DISPOSITIVO USB, NÃO CONJECTE NA PORTA USB DO EQUIPAMENTO.
QUANDO HOUVEREM IMPORTANTES ARQUIVOS EM UM CD-R/RW NÃO INSIRA O DISCO NO EQUIPAMENTO.
QUALQUER OPERAÇÃO ERRADA PODE CAUSAR PERDA DOS ARQUIVOS E NOSSA COMPANHIA NÃO SE RESPONSABILISA POR ESSES DANOS

OPERAÇÃO DE CARTÕES SD/MMC
De acordo com a necessidade do cliente o equipamento poderá receber um leitor de cartões SD/MMC , este leitor ficará localizado na parte frontal do equipamento como mostra a figura abaixo



Quando você inserir um cartão SD/MMC mo leitor de cartões o equipamento vai buscar os arquivos MP3/WMA contidos no cartão, e começara a tocar imediatamente
As operações possíveis são iguais as de um dispositivo ou disco MP3.

NOTA:
QUANDO HOUVEREM ARQUIVOS IMPORTANTES NO DISPOSITIVO USB, NÃO CONJECTE NA PORTA USB DO EQUIPAMENTO.
QUALQUER OPERAÇÃO ERRADA PODE CAUSAR PERDA DOS ARQUIVOS E NOSSA COMPANHIA NÃO SE RESPONSABILISA POR ESSES DANOS.

OPERAÇÃO BLUETOOTH
1 Antes de usar a função Bluetooth, esteja certo que o celular suporta Bluetooth
2. Existem modos diferentes de transmissão Bluetooth, para conseguir uma conversação de qualidade , é recomendado que a distancia entre o celular e o equipamento não ultrapasse 3m.
3. Relatório de compatibilidade de equipamentos Bluetooth está atualizado até a data de publicação deste manual 27/03/2007.

Carkit module
Support Phone Features

Version 1.0

Date: 27.03.2007

0. Revision History

Date	Revision	Description
27.03.2007	v1.0	Initial Document

Document
✓ : means supported
✗ : means unsupported

OPERAÇÃO

1. Sony Ericsson

	K610i	**K618i**	**K800i**	**W880i**	**M600i**
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP	✓	✓	✓	✓	✓
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓	✓	✓
CANCELAR	✓	✓	✓	✓	✓
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✗	✗	✗	✗	✗
FALAR	✓	✓	✓	✓	✓
RECUSAR	✓	✓	✓	✓	✓
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
ATENDER	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAGEM POR VOZ	✓	✓	✓	✓	✓
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓	✓	✓	✓
AGENDA					
ME	✓	✓	✓	✓	✓
SIM	✓	✓	✓	✓	✓
DISCADAS	✓	✓	✓	✓	✓
RECEBIDAS	✓	✓	✓	✓	✓
PERDIDAS	✓	✓	✓	✓	✓
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✗	✗	✗	✗
AVANÇO/RETROCEDER	✓	✗	✗	✗	✗
PROXIMO/ANTERIOR	✓	✓	✓	✓	✓

OPERAÇÃO

Sony Ericsson

	K700i	**Z800i**	**S700i**	**W550i**	**Z600**
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP	✗	✗	✗	✗	✗
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓	✓	✓
CANCELAR	✓	✓	✓	✓	✓
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✗	✗	✗	✗	✗
FALAR	✓	✓	✓	✓	✓
RECUSAR	✓	✓	✓	✓	✓
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
ATENDER	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAGEM POR VOZ	✓	✓	✓	✓	✓
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓	✓	✓	✓
AGENDA					
ME	✓	✓	✓	✓	✓
SIM	✓	✓	✓	✓	✓
DISCADAS	✓	✓	✓	✓	✓
RECEBIDAS	✓	✓	✓	✓	✓
PERDIDAS	✓	✓	✓	✓	✓
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function
VOLUME					
AVANÇO/RETROCEDER					
PROXIMO/ANTERIOR					

OPERAÇÃO

Sony Ericsson

	T68	**T68i**	**T610**		
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓		
A2DP/AVRCP	✗	✗	✗		
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓		
CANCELAR	✓	✓	✓		
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✗	✗	✗		
FALAR	✓	✓	✓		
RECUSAR	✓	✓	✓		
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓		
VOLUME	✓	✓	✓		
ATENDER	✓	✓	✓		
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓		
VOLUME	✓	✓	✓		
DISCAGEM POR VOZ	✓	✓	✓		
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓	✓		
AGENDA					
ME	✓	✓	✓		
SIM	✓	✓	✓		
DISCADAS	✓	✓	✓		
RECEBIDAS	✓	✓	✓		
PERDIDAS	✓	✓	✓		
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function		
VOLUME					
AVANÇO/RETROCEDER					
PROXIMO/ANTERIOR					

OPERAÇÃO

2. NOKIA

	5300	**N73**	**6085**	**6111**	**6270**
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP	✓	✗	✓	✗	✗
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓	✓	✓
CANCELAR	✓	✓	✓	✓	✓
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✓	✓	✓	✓	✓
FALAR	✓	✓	✓	✓	✓
RECUSAR	✓	✓	✓	✓	✓
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
ATENDER	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAGEM POR VOZ	✓	✓	✓	✓	✓
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓	✓	✓	✓
AGENDA					
ME	✓	✓	✗	✗	✗
SIM	✓	✓	✗	✗	✗
DISCADAS	✓	✓	✗	✗	✗
RECEBIDAS	✓	✓	✗	✗	✗
PERDIDAS	✓	✓	✗	✗	✗
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	✓	Not Supported this function	✓	Not Supported this function	Not Supported this function
VOLUME	✓		✓		
AVANÇO/RETROCEDER	✗		✗		
PROXIMO/ANTERIOR	✓		✓		

OPERAÇÃO

NOKIA

	6230	**8910**	**6600**		
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓		
A2DP/AVRCP	✗	✗	✗		
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓		
CANCELAR	✓	✓	✓		
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✓	✓	✓		
FALAR	✓	✓	✓		
RECUSAR	✓	✓	✓		
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓		
VOLUME	✓	✓	✓		
ATENDER	✓	✓	✓		
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓		
VOLUME	✓	✓	✓		
DISCAGEM POR VOZ	✓	✓	✓		
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓	✓		
AGENDA					
ME	✗	✓	✗		
SIM	✗	✓	✗		
DISCADAS	✗	✓	✗		
RECEBIDAS	✗	✓	✗		
PERDIDAS	✗	✓	✗		
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function		
VOLUME					
AVANÇO/RETROCEDER					
PROXIMO/ANTERIOR					

OPERAÇÃO

3. Motorola

	V600	**V501**	**V3**	**K1**	**V3X**
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP	✗	✗	✗	✓	✓
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓	✓	✓
CANCELAR	✓	✓	✓	✓	✓
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✓	✓	✓	✓	✓
FALAR	✓	✓	✓	✓	✓
RECUSAR	✓	✓	✓	✓	✓
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
ATENDER	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAGEM POR VOZ	✓	✓	✓	✓	✓
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓	✓	✓	✓
AGENDA					
ME	✓	✓	✓	✓	✓
SIM	✓	✓	✓	✓	✓
DISCADAS	✓	✓	✓	✓	✓
RECEBIDAS	✓	✓	✓	✓	✓
PERDIDAS	✓	✓	✓	✓	✓
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function	✓	✓
VOLUME				✓	✓
AVANÇO/RETROCEDER				✓	✓
PROXIMO/ANTERIOR				✓	✓

OPERAÇÃO

Motorola

	明 **(A1200)**	**E398**			
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓			
A2DP/AVRCP	✓	✗			
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓			
CANCELAR	✓	✓			
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✓	✓			
FALAR	✓	✓			
RECUSAR	✓	✓			
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓			
VOLUME	✓	✓			
ATENDER	✓	✓			
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓			
VOLUME	✓	✓			
DISCAGEM POR VOZ	✓	✓			
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓			
AGENDA					
ME	✗	✓			
SIM	✗	✓			
DISCADAS	✗	✓			
RECEBIDAS	✗	✓			
PERDIDAS	✗	✓			
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	✓	Not Supported this function			
VOLUME	✓				
AVANÇO/RETROCEDER	✗				
PROXIMO/ANTERIOR	✓				

OPERAÇÃO

4. Panasonic & Sharp

	X88	**GX-T15**	**WX-T71**		
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓		
A2DP/AVRCP	✗	✗	✗		
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓		
CANCELAR	✓	✓	✓		
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✓	✓	✗		
FALAR	✓	✓	✓		
RECUSAR	✓	✓	✓		
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓		
VOLUME	✓	✓	✓		
ATENDER	✓	✓	✓		
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✗	✓		
VOLUME	✓	✓	✓		
DISCAGEM POR VOZ	✗	✗	✗		
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓	✓		
AGENDA					
ME	✗	✗	✓		
SIM	✗	✗	✓		
DISCADAS	✗	✗	✓		
RECEBIDAS	✗	✗	✓		
PERDIDAS	✗	✗	✓		
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function		
VOLUME					
AVANÇO/RETROCEDER					
PROXIMO/ANTERIOR					

5. Siemens

	S55				
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓				
A2DP/AVRCP	✗				
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓				
CANCELAR	✓				
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✓				
FALAR	✓				
RECUSAR	✓				
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓				
VOLUME	✓				
ATENDER	✓				
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓				
VOLUME	✓				
DISCAGEM POR VOZ	✓				
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓				
AGENDA					
ME	✓				
SIM	✓				
DISCADAS	✓				
RECEBIDAS	✓				
PERDIDAS	✓				
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	Not Supported this function				
VOLUME					
AVANÇO/RETROCEDER					
PROXIMO/ANTERIOR					

OPERAÇÃO

6. Dopod

	818	**565**			
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓			
A2DP/AVRCP	✗	✗			
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓			
CANCELAR	✓	✓			
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✗	✗			
FALAR	✓	✓			
RECUSAR	✓	✓			
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓			
VOLUME	✓	✓			
ATENDER	✓	✓			
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓			
VOLUME	✓	✓			
DISCAGEM POR VOZ	✗	✓			
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✓			
AGENDA					
ME	✗	✗			
SIM	✗	✗			
DISCADAS	✗	✗			
RECEBIDAS	✗	✗			
PERDIDAS	✗	✗			
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	Not Supported this function	Not Supported this function			
VOLUME					
AVANÇO/RETROCEDER					
PROXIMO/ANTERIOR					

OPERAÇÃO

7. Samsung & LG

	D820	**D528**	**E568**	**D508**	**KG320**
CARACTERISTICAS					
CALLER ID	✓	✓	✓	✓	✓
A2DP/AVRCP	✓	✓	✗	✗	✗
SINCRONIZAÇÃO					
SINCRONIZAR	✓	✓	✓	✓	✓
CANCELAR	✓	✓	✓	✓	✓
TOQUE DE CHAMADA					
TOQUE DE CHAMADA IN-BAND	✗	✗	✗	✗	✗
FALAR	✓	✓	✓	✓	✓
RECUSAR	✓	✓	✓	✓	✓
FALAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✓	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
ATENDER	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAR					
TRANSFERENCIA DE AUDIO	✓	✓	✗	✓	✓
VOLUME	✓	✓	✓	✓	✓
DISCAGEM POR VOZ	✗	✗	✗	✗	✗
REDISCAR A ULTIMA CHAMADA	✓	✗	✗	✗	✗
AGENDA					
ME	✗	✓	✓	✗	✗
SIM	✗	✓	✓	✗	✗
DISCADAS	✗	✗	✗	✗	✗
RECEBIDAS	✗	✗	✗	✗	✗
PERDIDAS	✗	✗	✗	✗	✗
CONTROLE DE ESTEREO					
STOP/PAUSE/PLAY	✓	✓	Not Supported this function	Not Supported this function	Not Supported this function
VOLUME	✗	✓			
AVANÇO/RETROCEDER	✗	✓			
PROXIMO/ANTERIOR	✓	✓			

• **SINCRONIZANDO**

1. Em qualquer dos modos de operação pressione e segure pressionada a tecla **PAIR (MODE) (10)** no painel frontal, a palavra “PAIRING.....” aparecera no visor de LCD.
2. Entre no modo configurar (SETUP) de seu celular.

Verifique o manual de instruções do seu celular.

3. “NGA-20” aparecera na lista de opções do seu celular. Selecione esta função e em seguida entre com a senha “1234”
4. Quando o sincronismo estiver completo o visor de LCD do equipamento informara com a frase **“PAIRING OK”**
5. Caso o sincronismo falhe a frase “(PAIRING FAILED) será apresentada no visor de LCD. Neste caso repita a operação do item um. Se caso ainda assim não houver sincronismo o equipamento voltara ao seu funcionamento anterior a estas operações”.
6. NOTA: Durante a operação de sincronismo as teclas ⏏ (3) VOLUME, ▲ / ▼ (1), e **MUTE** funcionam, as outras teclas não estarão operacionais.

   Quando realizado o sincronismo você pode interromper a sincronização usando a tecla **CLR** (4).

• **CONECTANDO**

O equipamento tem uma unidade interna de auto reconexão. Toda vez que você pressionar rapidamente a tecla 📞 (24) o equipamento se conectara com o celular. (NOTA: O celular precisa estar sincronizado com o equipamento)

Você pode conectar o celular ao equipamento manualmente nas seguintes condições:

Pressione a tecla COM (18) por alguns segundos a expressão “CONNECT.....” aparecera no visor de LCD quando a conexão for realizada com sucesso o visor de LCD apresentara a informação “CONNECTED OK” e um bip soara. Caso a conexão falhe será mostrada a informação: “CONNECTING FAILED” no visor de LCD por alguns segundos e soara um bip

1. Se o celular estiver muito distante você perdera a conexão, e quando retornar será necessária uma nova conexão.
2. quando o celular estiver fora de alcance do equipamento, e houver uma ligação, quando você voltar para perto do equipamento e você quiser transferir o áudio para o equipamento será necessária uma nova conexão.
3. Se você pressionar a tecla ⏏ para retirar o painel frontal a conexão será interrompida. Quando você colocar o painel frontal novamente será necessária uma nova conexão.
4. Se você desligar o celular , quando voe ligá-lo será necessária uma nova conexão.

• **T-MENU**

A sincronização aperte a tecla **T-MENU** (17) no painel frontal para entrar no menu telefone, continue pressionando a tecla ou use as teclas ▲ / ▼ (1) para mudar as opções deste menu, as opções são as seguintes:

SPEED DIAL (DISCAGEM RAPIDA)
RECEIVED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES RECEBIDAS)
DIALED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES FEITAS)
MISSED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES PERDIDAS)
PHONE BOOK (AGENDA)
PHONE BOOK SIM CARD (AGENDA do CHIP)
AUTO ANSWER (RESPOSTA AUTOMATICA)
RING VOLUME (VOLUME DO TOQUE)

Para detalhes veja as informações abaixo:

1. A pesquisa direta em AGENDA só esta disponível para os celulares que suportam download de agenda. Alguns modelos de celular não suportam esta função.
2. Caso você tente executar esta função com um celular que não suporte a função, o visor de LCD apresentara a informação “READING” (LENDO) por alguns segundos e logo em seguida vira a informação “EMPTY” (VAZIO). Caso não haja nenhuma ação depois de alguns segundos o equipamento voltara ao modo de operação anterior automaticamente.

3. Nas opções:
   RECEIVED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES RECEBIDAS)
   DIALED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES FEITAS)
   MISSED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES PERDIDAS)
   PHONE BOOK (AGENDA)
   PHONE BOOK SIM CARD (AGENDA do CHIP)
   Depois do equipamento completar o download das informações do celular a informação "READING" (LENDO) aparecera no visor de LCD, uma vez completado a informação desaparecerá do visor e o numero de telefone será apresentado no visor de LCD.
4. Pressionando a tecla **CLR** (4) você sairá da função T-MENU e o equipamento retornará ao modo de operação anterior

• **DISCAGEM RAPIDA**
Esta função apresenta os numero para discagem rápida que você memorizou. O sistema pode armazenara até 10 números para discagem rápida..
NOTA:. Caso você reconfigure o sistema para os padrões de fabrica , usando a tecla RESET (29) as memórias de discagem rápida serão apagadas.

1. Memorizando números para discagem rápida.
Existem dois métodos para armazenar números para discagem rápida, na memória:

a. Armazene puxando de:
   RECEIVED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES RECEBIDAS)
   DIALED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES FEITAS)
   PHONE BOOK (AGENDA)
b. Uma vez encontrado o numero que deseja pressione e segure pressionada as teclas M0~M9 por alguns segundos, o numero de telefone será armazenado no numero selecionado automaticamente, e tocara um bip.

2. Memorizando manualmente
a. Pressione a tecla T-MENU e selecione a opção SPEED DIAL (DISCAGEM RAPIDA).
b. Utilize as teclas ▲/▼(1) para procurar na memória uma posição disponível
c. Se não houver posições disponíveis a memória estar cheia e os números aparecerão piscando não visor de LCD.
d. Pressione a tecla **SEL** para entrar no modo de entrada de números de telefone, a informação "__" aparecera no visor de LCD.
e. Utilize as teclas de "0 a 9", # ▲/▼(1) para entrar com o numero que deseja e a tecla **SEL** para confirmar a escolha. Se entrar com um numero errado pressione rapidamente a tecla **CLR** para cancelar o numero. Segurando a tecla CLR pressionada por alguns segundos todo o numero de telefone será apagado e informação "__" aparecera piscando no visor de LCD.
f. Quando finalizar a entrada do numero de telefone pressione a tecla SEL para confirmar, e você ouvira o som de um bip, o numero estará armazenado na posição escolhida.

3. Fazendo uma chamada por discagem rápida
Pressione a tecla ((24) , pressione e segure pressionada as teclas de pré-seleção (M0~M9) para chamar o numero pré-selecionado naquela memória, o nome que você selecionou aparecera no visor de LCD.

4. Visualizando a lista de discagem rápida
Pressione a tecla **T-MENU** (17) para entrar no menu de Discagem Rápida, a lista de números telefônicos para discagem rápida ser apresentada no visor de LCD, use as teclas ▲/▼(1) para selecionar o numero desejado e rapidamente pressione a tecla (24) para confirmar aa ligação desejada.

5. Apagando a lista de discagem rápida.
Selecione o numero da lista que deseja apagar e pressione a tecla **CLR** (4) por alguns segundos para apagá-lo.

6. Editando a lista de discagem rápida
Selecione o numero que deseja editar dentro da lista de discagem rápida, pressione a tecla **SEL** (2) para entrar na função edição.

LISTA DE LIGAÇÕES RECEBIDAS
Apresenta as ultimas ligações recebidas a informação "RECEIVED LIST" será apresentada no visor de LCD com a ultima

ligação recebida. Você pode usar as teclas ◄ / ► para pesquisar as ultimas ligações recebidas. Para fazer uma ligação utilizando o numero pressione rapidamente a tecla ✆ (24) para ligar.

LISTA DE LIGAÇÕES FEITAS
Apresenta a lista das 10 ultimas ligações feitas a informação “DIALED LIST” aparece no visor de LCD juntamente com o numero da ultima ligação.

Você pode usar as teclas ◄ / ► para pesquisar as ultimas ligações recebidas. Para fazer uma ligação utilizando o numero pressione rapidamente a tecla ✆ (24) para ligar.

LISTA DE LIGAÇÕES PERDIDAS
Apresenta a lista das ultimas ligações perdidas a informação “MISSED LIST” aparece no visor de LCD juntamente com o numero da ultima ligação.

Você pode usar as teclas ◄ / ► (1) para pesquisar as ultimas ligações recebidas. Para fazer uma ligação utilizando o numero pressione rapidamente a tecla ✆ (24) para ligar.

AGENDA TELEFONICA (CELULAR)
Os números telefônicos que estão armazenados em seu celular.

Você pode usar as teclas ▲ / ▼ (1) para pesquisar as ultimas ligações recebidas. Para fazer uma ligação utilizando o numero pressione rapidamente a tecla ✆ (24) para ligar.

AGENDA TELEFÔNICA DO CHIP (SIM CARD)
Apresenta os números telefônicos que estão armazenados no chip (SIM CARD) de seu celular.
A operação é a mesma doa Agenda telefônica descrita acima

LIGANDO E DESLIGANDO A RESPOSTA AUTOMATICA (AUTO ANSWER ON/OFF)
No modo de resposta automática ligado, quando alguém ligar para você o visor de LCD apresentara a informação “ANSWER? + o numero do telefone que esta ligando”, e o equipamento atendera a ligação automaticamente. No modo desligado, quando alguém ligar para você o visor de LCD apresentara a informação “ANSWER? + o numero do telefone que esta ligando”. Você precisara apertar a tecla ✆ (24) para atender ou a tecla ☎ para recusar a ligação.

VOLUME DO TOQUE
Apresenta o nível de volume do toque,

você pode usar as teclas ▲ / ▼ (1) para aumentar ou diminuir o volume entre os níveis de o a 46.O volume padrão de fabrica é 25.

ATENDENDO OU RECUSANDO A UMA LIGAÇÃO
Veja o item referente a atendendo ou recusando a uma ligação no menu **T-MENU** deste manual.

FAZENDO UMA LIGAÇÃO
1. Fazendo uma ligação utilizando números de:
   RECEIVED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES RECEBIDAS)
   DIALED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES FEITAS)
   MISSED LIST (LISTA DE LIGAÇÕES PERDIDAS)
   PHONE BOOK (AGENDA)
   PHONE BOOK SIM CARD (AGENDA do CHIP).
   Veja o item no menu **T-MENU** deste manual.
2. Fazendo uma ligação manualmente.
   Pressione a tecla ✆ ebutton (24) no painel frontal e a expressão “CALL” (CHAMANDO) aparecera no visor de LC. Utilize as teclas numéricas de 0 a 9, *, # para entrar com o numero de telefone para onde deseja ligar. (NOTA: Pressione rapidamente a tecla # para entrar com o caractere “#”, pressione e segure pressionada a tecla # para entrar com o caractere “+”.)
   Pressione a tecla ✆ (24) novamente e a ligação será efetuada.
   Caso você erre a digitação de um dos números pressione rapidamente a tecla CLR (4) para apagar este numero. Pressionando a tecla CLR (4) e segurando pressionada o numero inteiro será apagado.
3. **FAZENDO UMA LIGAÇÃO DISCANDO POR VOZ**
   O celular precisa ter esta característica. Pressione e segure pressionada a tecla ✆ (24) para ativar a função discagem por voz .
   O visor apresentara a informação “VOICE DIALING...” (DISCANDO POR

VOZ), logo a seguir ao visor apresentara a informação “VOICE SPEAKING” (FALAR) , e você ouvira um bip, neste momento você pode começar a falar a informação que deseja. Você tem alguns segundos para falar o nome que esta gravado na lista de discagem por voz (VOICE DIAL LIST) do celular. O equipamento fará a ligação automaticamente. Se a voz não for reconhecida o Visor de LCD apresentara a informação “VOICE NO MATCH” (VOZ NÂO ENCONTRADA) e após alguns segundos o equipamento voltara para o modo anterior automaticamente.

- **TRANSFERINDO UMA LIGAÇÃO DO CELULAR PARA O EQUIPAMENTO.** Durante uma ligação você pode transferir a ligação do celular para o equipamento , pressione e segure pressionada a tecla
- **T-MENU** a informação “CALL TRANSFER” (CHAMADA TRANSFERIDA) aparecera no visor de LCD por alguns segundos.

NOTA:

1. Se você transferir uma ligação do equipamento para o celular a função MUTE do equipamento será ativada imediatamente.
2. Você não pode transferir uma ligação que ainda não foi completada.

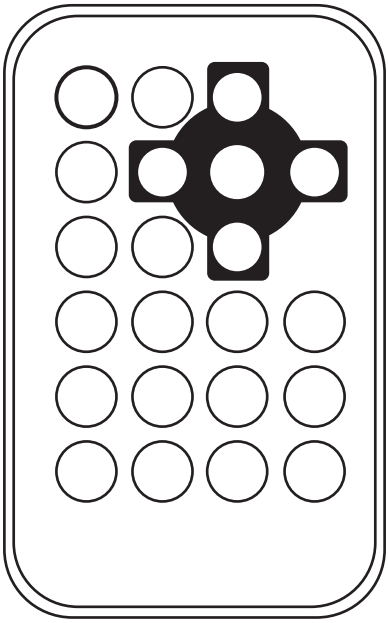
FUNÇÃO DE AUDIO BLUETOOTH (FUNÇÃO A2DP)

O equipamento suporta função de áudio Bluetooh. Se o seu celular pode tocar áudio estéreo, quando o sincronismo (PAIRING) entre equipamento e celular estiver OK, o equipamento reproduzira as musicas do celular, as teclas M1,M2 e M3 servirão como PAUSE/PLAY/STOP. (Esta função pode ser diferente de celular para celular).

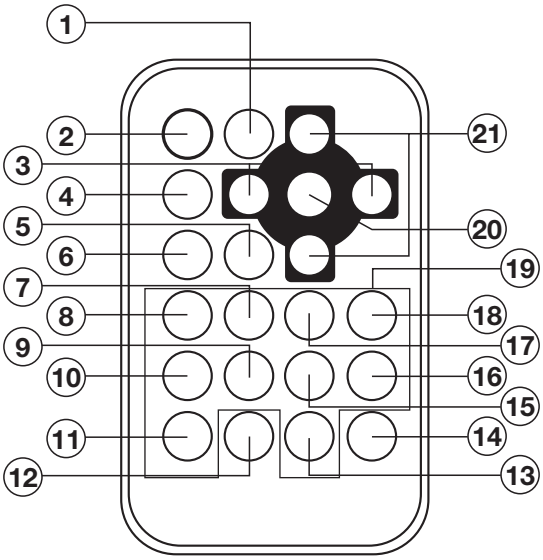
Utilize as teclas ◄/► (23) no painel frontal do equipamento para escolher a trilha que deseja (Esta função pode ser diferente de celular para celular).
Nota: Quando ouvindo musica através desta função você não pode fazer ligações, se houver uma ligação entrando, você escolhera se atende ou não.

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

CONTROLE REMOTO



CONTROLE REMOTO



TECLAS DE FUNÇÃO E CONTROLE

1. MODE	MUDA O MODO DE OPERAÇÃO ENTRE RADIO, CD, USB, CARTÃO, IPOD (OPCIONAL), AUX (OPCIONAL) E BT AUDIO.
2. ⏻ POWER/MUTE	LIGAR E DESLIGAR O EQUIPAMENTO QUANDO O EQUIPAMENTO ESTA LIGADO PRESSIONE ESTA TECLA RAPIDAMENTE E O EQUIPMENTO FICARA MUDO, COM O SOM INIBIDO PRESSIONANDO A TECLA RAPIDAMENTE O EQUIPAMENTO VOLTARA A SITUAÇÃO DE SOM NORMAL.
3. ⏮ / ⏭	PRESSIONE RAPIDAMENTE A TECLA ⏮ / ⏭ PARA TOCAR AS TRILHAS POSTERIOR E ANTERIOR. PRSSIONE SEGURE PRESSIONADA A TECLA ⏮ / ⏭ PARA AVANÇAR E RETROCEDER RAPIDAMENTE.
4. 📞	PRESSIONE ESTA TECLA PARA ATENDER LIGAÇÕES QUANDO EM MODO BLUETOOTH
5. ☎ / BND/LOU /SCH/CL	EM MODO BLUETOOTH PRESSIONE A TECLA PARA ATENDER ROURECUSAR UMA LIGAÇÃO , A TECLA **CLR** PARA TECLA DE ESPAÇO EM MODO RADIO, PRESSIONE **BND** PARA SELECIONAR BANDA. PRESSIONE E SEGURE PRESSIONADA A TECLA **LOU** PARA ENTRAR EM MODO LOUDNESS. QUANDO EM MODO WMA/MP3 USE A TECLA **SCH** PARA BUSCAR TRILHAS
6. T-MENU	PRESSIONE ESTA TECLA PARA ENTRAR NO MODO TELEFONE
7. SCN, 2	PRESSIONE PARA BUSCAR TRILHAS
8. PAU, 1	PRESSIONE PARA PAUSAR UMA MUSICA PRESSIONE OUTRA VEZ PARA REINICIAR.
9. DIR ▲, 6	QUANDO EM MP3 UTILIZE ESTA TECLA PARA SELECIONAR ARQUIVOS OU MUSICAS PARA CIMA
10. DIR ▼, 7	QUANDO EM MP3 UTILIZE ESTA TECLA PARA SELECIONAR ARQUIVOS OU MUSICAS PARA BAIXO.

CONTROLE REMOTO

11. PTY/LOC, 9	PARA COM RDS E RBDS, PRESSIONE PTY PARA SELEIONAR O MODO, PARA SELECIONAR LOCAL E DISTANTE.
12. AS/PS/ID3,*	PARA MEMORIZAÇÃO AUTOMATICA E PROGRAMAÇÃO DE BUSCA. PARA MP3/WMA, INFORMAÇÕES DE : PASTA, ARQUIVO, MUSICA, ARTISTA E ALBUM. EM MODO BLUETOOTH USE PARA ENTARA ICONES.
13. DISP/COM	PRESSIONE DISP PARA MUDAR AS INFORMAÇÕES NO VISOR
14. SCAN#	EM MODO RADIO TECLA PARA BUSCAR ESTAÇÕES.
15. AF/MONO	PARA EQUIPAMENTOS SEM RDS , EM MODO RADIO UTILIZE PARA MUDAR DE MONO PARA ESTEREO. EM UNIDADES COM RDS, UTILIZE PARA LIGAR OU DESLIGAR A FUNÇÃO RDS.
16. EQ/TA	PARA HABILITAR A FUNÇÃO DE EQUALIZAÇÃO E SELECIONAR O MODO DESEJADO ENTRE: FLAT → CLAS → POPM → ROCK→DSP OFF LIGAR E DESLIGAR O MODO TA
17. RPT,3	REPETIÇÃO DA MESMA TRILHA CONTINUAMENTEQUANDO EM MODO MP3/WMA PRESSIONE E SEGURE PRESSIONADA PARA REPETIR A MESMA MUSICA CONTINUAMENTE.
18. SHF,4	PARA TOCAR MUSICAS EM ORDEMA ALEATORIAEM MODO MP3/WMA PRESSIONE E SEGURE PRESSIONADA A TECLA PARA TOCAR MUSICAS DE UM ARQUIVO EM OREDEM ALEATORIA.
19. 0,1~9	TECLAS NUMERICAS
20. SEL/MENU/ENT	PRESSIONE SEL PARA SELECIONAR O MODO DE AUDIO, O AJUSTE PODE SER FEITO NOS MODOS ABAIXO: Bass → Treble → Balance → Fader → (Exit) QUANDO TOCANDO UM DISCO MP3 UTILIZE A TECLA ENT PARA CONFIRMAR SUA ESCOLHA. PRESSIONE E SEGURE PRESSIONADA A TECLA MENU NO PAINEL FRONTAL PARA ENTRAR NO SISTEMA DE CONFIGURAÇÃO, VOCE PODE USAR ◀◀ / ▶▶ PARA SELECIONAR UM ITEM E AS TECLAS ▲ /▼ (1) PARA FAZER AJUSTES.
21.VOL	PARA ▲ /▼ (1) AUMENTAR OU DIMINUIR O VOLUME.

ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Requisições de energia	DC 12 V ATERRAMENTO NEGATIVO
Dimensões	178W X 160D X 50H
Controle de Tom	
• BASS (GRAVES) a 100Hz	+/- 10 db
• TREBLE (AGUDOS) a 10Hz	+/- 10 db
Potencia de saída	4 X 45 WATTS
Corrente	15 AMPERES (MAX.)

CD PLAYER

Taxa de ruído no sinal	Mais do que 55 dB
Separação de canais	Mais do que 45 dB
Freqüência de resposta	40 Hz – 18 KHz

RADIO

	FM
Freqüência	87,5 ATÉ 107,9 MHz
IF	10,7 MHz
Sensibilidade (S/N=30dB)	4 μV
Separação ESTÉREO	> 25 dB

AM	
Freqüência	530 ATÉ 1710 KHz
IF	450 KHz
Sensibilidade (S/N=20dB)	36 dBu

POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Caso você perceba que seu equipamento aparentemente está com problema, antes de tudo consulte esta lista de possíveis problemas e suas soluções.

Não tente reparar o produto você mesmo em nenhuma circunstância, isto invalida a garantia do produto. Somente pessoas qualificadas e de assistencia técnica autorizada podem mexer no produto.

SEM ENERGIA

- Veja se o botão liga desliga no painel frontal esta na posição ligado (ON)
- Verifique se o carro esta ligado
- Verifique os fusíveis do carro

NÃO HÁ REPRODUÇÃO DO DISCO

- Veja se o disco foi colocado na posição correta (ROTULO PARA CIMA)
- Limpe o disco
- Veja se o disco não esta com defeito, tente outro disco para verificar.
- Temperatura interna do carro muito alta espere o carro esfriar.
- Condensação dentro do carro deixe o equipamento desligado por uma hora e tente de novo

SEM SOM

- Verifique se o volume esta em nível adequado.
- As conexões não foram feitas corretamente

SOM ESTA FALHANDO

- O ângulo de instalação esta superior a 30° ajuste o ângulo de instalação.
- O disco esta sujo ou danificado.

NÃO RETORNA AO ESTADO INICIAL QUANDO UM DISCO É REMOVIDO

- Desligue e ligue o equipamento.
- Acione o botão de RESET no equipamento.

O EQUIPAMENTO NÃO RESPONDE AO CONTROLE REMOTO

- Aponte o controle remoto diretamente para o painel frontal.
- Retire todos os possíveis obstáculos da frente do controle remoto.
- Verifique as pilhas do controle remoto

O RADIO NÃO FUNCIONA. A SELEÇÃO AUTOMATICA DE ESTAÇÕES NÃO FUNCIONA

- O cabo da antena não esta ligado corretamente
- O sinal de transmissão da estação esta muito fraco, selecione a estação manualmente.

TECLAS NÃO FUNCIONAM

- Ligue e desligue o equipamento
- Acione o botão de RESET no equipamento